

「愛知県その道の達人」派遣事業 実施報告書

達人名	工藤 健 先生 (地球の達人)
実施校	岡崎市立愛宕小学校
実施日	平成20年9月10日(水曜日)
実施学級	6年(28人)
授業の実際	 <ol style="list-style-type: none"> <li>1 「地球の達人」であることを話し、プロフィールを紹介する。</li> <li>2 達人の「いろんな見方で地球を見てみよう」の話を映像とともに聞く。 夜の地球、地球の中を割ってみると、地球のでこぼこ地震の起きる場所の関係、大昔の世界地図、凍りついてしまった地球、地球のレントゲン写真(引力ででこぼこを探る) 今も動く地球、コンピュータの中の地球(地震のシミュレーション)</li> <li>3 達人の「地球の作品を見てみよう」の話を聞きながら、化石や石に触ってみる。 三葉虫・アンモナイト・琥珀等の化石、地球のかけら(黄鉄鉱・ラブラドライト) 蛍光鉱石、光を通す石(方解石・テレビ石)</li> <li>4 まとめの話を聞く。 地球の年は46億年、生命が誕生してから40億年。その生命を奇跡的に受け継いで、ものすごい確率で今の自分がいる。「今度は君の番だ。」</li> </ol>
児童の感想	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 私たちのために分かりやすく教えてくれたし、たくさんの石を持ってきてくれたり、私たちの質問に答えてくれたりしたので、すごくよく分かった。</li> <li>・ 地球の中や地震のことなどの細かいことがよく分かった。疑問に思っていたことにも先生がていねいに答えてくれた。実物に触れてよかった。</li> <li>・ 不思議だと思ったこと、すごいと思ったこと、もっと知りたいと思ったことがたくさんあった。もしなれたら、達人のようになりたいと思った。</li> </ul>
教師の感想	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 事前に子どもたちに「地球の中のことについての疑問」を書かせ、それをまとめて送ったところ、当日すべての質問について分かりやすく答えたプリントを持ってきて配布し、授業でも時々とりあげて進めてくださった。子どもたちは知りたいことが分かり、知的好奇心が大いに刺激され、授業に大変集中していた。授業の流れも大変良かった。</li> <li>・ 専門的なことを、大変分かりやすい映像と解説で楽しく進めてくださった。また、珍しい実物にたくさん触れることができ、満足していた。準備をしっかりしてくださり、ありがたかった。まだまだ話が聞きたかったようだ。</li> <li>・ だいぶ前から予告していたので、子どもたちは達人の授業を大変楽しみにして当日を迎えた。保健室登校の子どもも参加できたのがうれしかった。</li> <li>・ 今回の授業が大変良かったので、来年もぜひ同じ達人を希望したい。</li> </ul>